

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 8 月 11 日 (11.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/072716 A1

(51) 国際特許分類: A61K 31/138, 9/70, 47/02, 47/32, 47/46, A61P 9/02, 9/06, 9/12, B65D 81/24, A61J 1/00

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/001272

(22) 国際出願日: 2005 年 1 月 28 日 (28.01.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2004-024446 2004 年 1 月 30 日 (30.01.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 久光製薬株式会社 (HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO.,

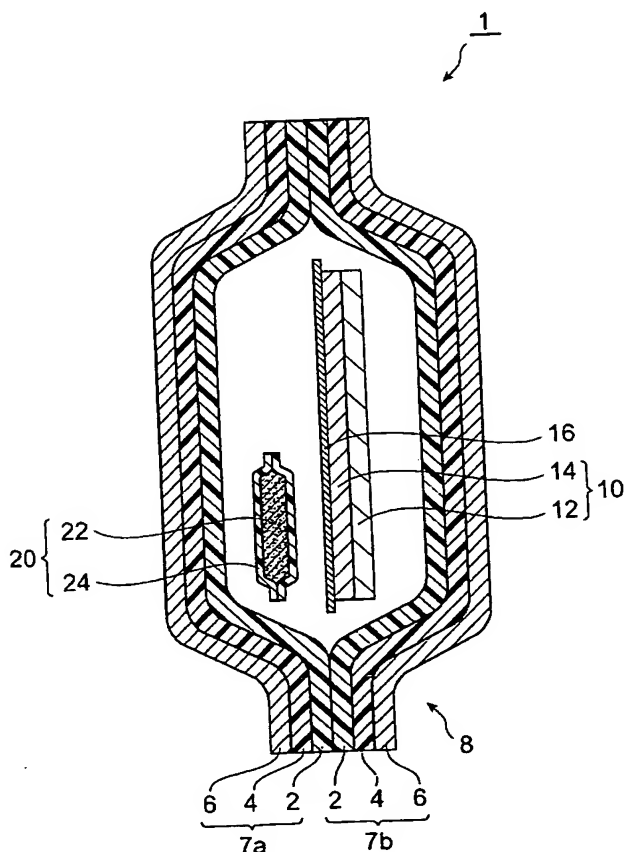
INC.) [JP/JP]; 〒8410017 佐賀県鳥栖市田代大官町 408 Saga (JP).

(72) 発明者: および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 天野 智史 (AMANO, Satoshi) [JP/JP]; 〒3050856 茨城県つくば市観音台一丁目 25 番 11 号久光製薬株式会社筑波研究所内 Ibaraki (JP). 本間 佐知子 (HONMA, Sachiko) [JP/JP]; 〒3050856 茨城県つくば市観音台一丁目 25 番 11 号久光製薬株式会社筑波研究所内 Ibaraki (JP). 立石 哲郎 (TATEISHI, Tetsuro) [JP/JP]; 〒3050856 茨城県つくば市観音台一丁目 25 番 11 号久光製薬株式会社筑波研究所内 Ibaraki (JP). 肥後 成人 (HIGO, Naruhito) [JP/JP]; 〒3050856 茨城県つくば市観音台一丁目 25 番 11 号久光製薬株式会社筑波研究所内 Ibaraki (JP).

[続業有]

(54) Title: PLASTER ENCLOSING PACKAGING BAG

(54) 発明の名称: 貼付剤入り包装袋



(57) Abstract: A plaster enclosing packaging bag that is capable of stably storing a plaster containing bisoprolol in its pressure sensitive adhesive layer. There is provided packaged dried plaster (1) comprising packaging bag (8) composed of a pair of laminated wrapping materials (7a, 7b) disposed in opposed relationship and, accommodated in the space within the packaging bag (8), plaster (10). The plaster (10) comprises support (12) and, superimposed on approximately the entirety of one major surface of the support (12), pressure sensitive adhesive layer (14). The pressure sensitive adhesive layer consists of a pressure sensitive adhesive composition comprising a pressure sensitive adhesive mixed with bisoprolol or a pharmacologically acceptable salt thereof. Further, packaged drying agent (20) is accommodated in the packaging bag (8). With respect to the plaster enclosing packaging bag (1) of this construction, the relative humidity within the packaging bag (8) is maintained at 25% or below.

(57) 要約: 本発明は、粘着層にビソプロロールを含む貼付剤を安定に保存することができる貼付剤入り包装袋を提供することを目的とする。本発明の包装乾燥剤 1 は、互いに対向配置された一対の積層包材 7a、7b からなる包装袋 8 と、この包装袋 8 内部の空間に収容された貼付剤 10 を有している。貼付剤 10 は、支持体 12 とこの支持体 12 の片面略全面に積層された粘着層 14 とを備えるものである。また、粘着層は、粘着剤とビソプロロール又はその薬学的に許容される塩とを含有する粘着剤組成物から構成されている。さらに、包装袋 8 内には、包装乾燥剤 20 が収容されている。そして、かかる構成を有する貼付剤入り包装袋 1 においては、包装袋 8 内部の相対湿度が

25% 以下に維持されている。

WO 2005/072716 A1



(74) 代理人: 長谷川 芳樹, 外(HASEGAWA, Yoshiki et al.);  
〒1040061 東京都中央区銀座一丁目10番6号銀座  
ファーストビル 創英国際特許法律事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,  
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,  
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US,  
UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護  
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,  
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,  
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,  
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,  
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),  
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,  
MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。